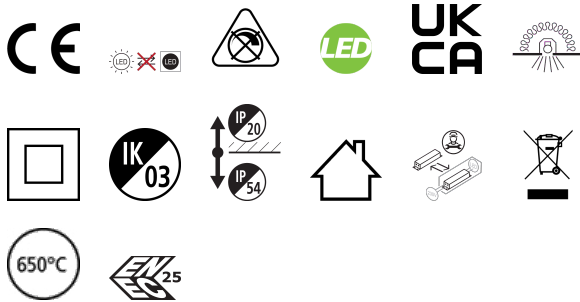


# Quantum 600x600 26W 2300–4700lm 4000K UGR19 mikroprisma Multipower valkoinen 180 lm/W

Tuotenro: 0048106

**PRO**<sup>TM</sup>

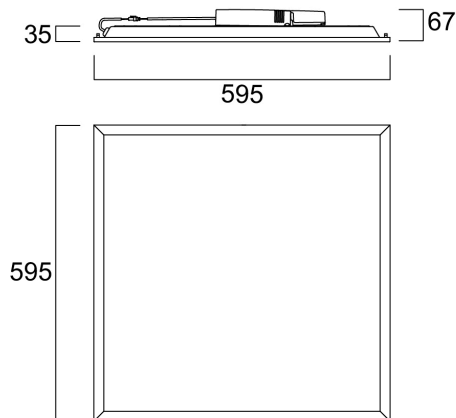
**SYLVANIA**



Quantum is a range of recessed integrated LED panels for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. With the help of DIP Switch multiple lumen outputs can be set up in 4 steps (13W 2300lm, 17W 3100lm, 22W 3900lm, 26W 4700lm). Max. drive current: 600mA; Lifespan: 100.000Hrs L80:B50; 4000K; CRI 80; Efficacy up to: 182lm/W; Glare control <19; IK03; IP54 (from the front); Class II; Tp(a) rated diffuser that self-extinguishes within 5 sec when a flame has been removed. Lumen output in Emergency mode: 550lm.

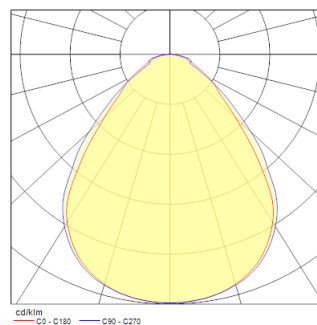
## Tekniset ominaisuudet

### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 0.59              | 44.8°          | 0.59              | 905              |
| 0.5          | 0.59              | 44.8°          | 0.59              | 1899             |
| 0.5          | 0.59              | 41.8°          | 0.59              | 1977             |
| 1.0          | 1.17              | 44.8°          | 1.17              | 239              |
| 1.0          | 1.17              | 44.8°          | 1.17              | 485              |
| 1.0          | 1.17              | 41.8°          | 1.17              | 494              |
| 1.5          | 1.76              | 44.8°          | 1.76              | 1039             |
| 1.5          | 1.76              | 44.8°          | 1.76              | 139              |
| 1.5          | 1.76              | 41.8°          | 1.76              | 220              |
| 2.0          | 2.34              | 44.8°          | 2.34              | 585              |
| 2.0          | 2.34              | 44.8°          | 2.34              | 139              |
| 2.0          | 2.34              | 41.8°          | 2.34              | 194              |
| 2.5          | 2.93              | 44.8°          | 2.93              | 374              |
| 2.5          | 2.93              | 44.8°          | 2.93              | 88               |
| 2.5          | 2.93              | 41.8°          | 2.93              | 79               |
| 3.0          | 3.52              | 44.8°          | 3.52              | 280              |
| 3.0          | 3.52              | 44.8°          | 3.52              | 47               |
| 3.0          | 3.52              | 41.8°          | 3.52              | 55               |



# Quantum 600x600 26W 2300–4700lm 4000K UGR19 mikroprisma Multipower valkoinen 180 lm/W

Tuotenro: 0048106

## Perustiedot

|                                         |                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tuotenimi                               | Quantum 600x600 26W<br>2300–4700lm 4000K<br>UGR19 mikroprisma<br>Multipower valkoinen<br>180 lm/W |
| Teknologia                              | LED                                                                                               |
| Kanta                                   | N/A                                                                                               |
| Runko                                   | Teräs                                                                                             |
| Asennustapa                             | Uppoasennus<br>kattopintaan                                                                       |
| Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin      | NONE                                                                                              |
| Käyttökohteet                           | Toimistot                                                                                         |
| Käyttölämpötila-alue (°C)               | 5°C...+25°C                                                                                       |
| Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa | N/A                                                                                               |
| ETIM-luokka                             | EC002892                                                                                          |
| Sähkönumero FI                          | 4289285                                                                                           |
| Takuu                                   | 5 vuotta                                                                                          |

## Optiset tiedot

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Valaisimen valovirta (lm)   | 4700                |
| Valotehokkuus (lm/W)        | 181                 |
| Väriämpötila (K)            | 4000                |
| Valon väri                  | Neutraali valkoinen |
| Värintoistoindeksi (CRI)    | 80                  |
| Valon värin vaihtelu (SDCM) | SDCM3               |
| Avauskulma (°)              | 85                  |
| Valonjaon tyyppi            | Symmetrinen         |
| Häikäisyarvo (UGR)          | < 19                |
| Fotobiologinen riskiluokka  | RG0                 |

**SYLVANIA**

## Sähköiset tiedot

|                                                                  |                                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Emergency type                                                   |                                   |
| Kokonaisteho (W)                                                 | 26                                |
| Pääjännite/laitteen jännite min (V)                              | 220.0                             |
| Pääjännite/laitteen jännite - max (V)                            | 240.0                             |
| Lampun tehokerroin                                               | 0.9                               |
| THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x % | 15.0                              |
| Suojausluokka                                                    | Luokka II                         |
| Liitäntälaitteen tyyppi                                          | LED-ohjain vakiovirta             |
| Himmennettävä                                                    | Ei                                |
| Himmennystapa                                                    | N/A                               |
| Ohjausvirta (mA)                                                 | 600                               |
| Sytytysvirtapiikki (A)                                           | 10                                |
| Sytytysvirtapiikin kesto (µs)                                    | 211                               |
| Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle                 | A                                 |
| Verkon taajuus (Hz)                                              | 50/60Hz                           |
| LEDin välkyntä                                                   | Erittäin matala (5% tai vähemmän) |
| Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle                    | 29                                |
| Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle                    | 48                                |
| Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle                      | 28                                |
| Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm²)                      | 0.75                              |
| Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm²)                      | 2.5                               |

# Quantum 600x600 26W 2300–4700lm 4000K UGR19 mikroprisma Multipower valkoinen 180 lm/W

Tuotenro: 0048106

**SYLVANIA**

## Elinikätiedot

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Elinikä - L70 B50 | 100000 |
| Elinikä - L70 B20 | 100000 |
| Elinikä - L70 B10 | 100000 |
| Elinikä - L80 B50 | 100000 |
| Elinikä - L80 B20 | 95000  |
| Elinikä - L80 B10 | 89000  |
| Elinikä - L90 B50 | 52000  |
| Elinikä - L90 B20 | 47000  |
| Elinikä - L90 B10 | 44000  |

## Rakennetiedot

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Rungon väri                   | RAL 9003 - Valkoinen |
| IP-luokka                     | IP54/20              |
| IK-luokka                     | IK03                 |
| Häikäisysuojan pintakäsittely | Prisma               |
| Häikäisysuojan materiaali     | PS polystyreeni      |
| Pituus (mm)                   | 595                  |
| Leveys (mm)                   | 595                  |
| Korkeus (mm)                  | 35                   |
| Paino (kg)                    | 2.0                  |

## Pakkaustiedot

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| EAN-koodi                                 | 5410288481067  |
| Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm) | 64.5           |
| Yksittäispakkauksen leveys (cm)           | 3.5            |
| Yksittäispakkauksen syvyys (cm)           | 60.0           |
| DUN14 (tukkupakkaus 1)                    | 15410288481064 |
| Kappalemäärä tukkupakkaus 2               | 4              |
| Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)      | 66.5           |
| Tukkupakkaus 2 leveys (cm)                | 16.8           |
| Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)                | 62.8           |

## Turvallisuustiedot

|                      |      |
|----------------------|------|
| Hehkulankatesti (°C) | 650  |
| Käyttölämpötila      | 5-25 |